

**新発売**  
 特殊環境対応 第Ⅱ章  
**GTR 防爆形ギアモータ**

**ミッセイだからたったの5日でお手元へ!**

**2.2kw**  
 ↑  
**0.2kw**

中空軸 Fシリーズ  
 同心中空軸 F2シリーズ  
 直交軸 H2シリーズ  
 平行軸 G3シリーズ

- 安全増防爆形ギアモータ
- 耐圧防爆形ギアモータ
- 耐圧防爆形ブレーキ付ギアモータ 0.4kw → 2.2kw

■安全増防爆形  
 ・国際規格に整合した新JIS規格に準拠「ExeII T3」。  
 ・効率の高い高性能・省エネモータを採用。

■耐圧防爆形  
 ・防爆構造d2G4。ほとんどの対象ガスに対応。

**カタログ配布中!**

伝導機器の総合メーカー  
**株式会社 ニッセイ**  
<http://www.nissei-gtr.co.jp/>

TEL(0120)-889-867  
 FAX(0120)-316-565

資料のご請求・お問い合わせはCSセンターへ

資料請求番号：15-018

IP65対応

防水・屋外ギアモータ

食品機械・水処理機械等の水が飛散する環境に最適な防水・屋外ギアモータです。保護等級：IP65、出力軸材質は防水仕様：SUS420J2、屋外仕様：S43C。連続定格：防水・屋外ギアモータはモータ付・ブレーキ付とも連続定格でご使用いただけます。アルニオン塗装：電着塗装により塗り残しのない均一な塗膜が得られるため密着性が向上しハガレにくい良好な塗装となりました。又、この塗装はアクリル系を採用しているため、水・油・酸等の耐環境性能が従来品に比べて格段に向上しております。取付自在：取付方向の制限はなく、ご自由に設置できます。0.1kw～2.2kw、減速比も1/5～1/1500まで幅広くご用意しております。



【(株)ニッセイ】  
<http://www.nissei-gtr.co.jp>

資料請求番号：15-132

直線作動システムの過負荷保護に

アキシシャルガード

プッシャークランク機構などのように負荷が直線方向にかかる場合の過負荷保護に使用していただく新しいタイプの過負荷保護機器です。過負荷保護が必要な軸に直接取付けることが可能になり、トラブルによる機械の停止や損傷を確実に防止します。特長は①高精度。繰り返しトリップをしても荷重のバラツキは±15%以内に入ります。②ノンバックラッシュ。軸方向荷重に対する剛性は高く、連結状態でのバックラッシュはありません。③荷重設定が容易。調節ネジを回すだけで自由にトリップ荷重の設定ができます。引張方向、圧縮方向ともほぼ同一の荷重でトリップします。



【(株)ツバキエマソン】  
<http://www.tsubakimoto.jp>

資料請求番号：15-133

ねじ軸が回転

トラベリングナット型スクリュージャッキ

ねじ軸が回転してナットが移動するタイプのジャッキです。ねじ軸の昇降スペースを必要としないのでストロークいっぱいまで有効に活かせます。軸端形状を一部変えることで、ねじ軸先端支持に通常使用されているラジアルベアリングのかわりにスラストベアリングを採用し、長ストロークの場合でも座屈を避けることができます。特長は①台形ねじを使用。②ストローク内のどの位置でもセルフロック（自己保持）可能。③低速運転向き。④耐久力に優れ、多少の横荷重にも耐えられる。⑤2kNから1000kNまできめ細かく容量サイズを用意しました。（JGシリーズは100kNまで）



【日本ギヤ工業(株)】  
<http://www.nippon-gear.co.jp>

資料請求番号：15-134

信頼の歴史、変速機の最高峰  
**PIVチエン、ギヤ無段変速機**

高精度で精密な調整を必要とする装置に最適!!

特殊なチエンと特殊な傘歯車によって回転を伝えるため、スリップはなく、負荷変動による回転比の変化もほとんどありません。

- 円滑で精密な変速  
 ハンドルを廻すだけで、円滑で精密な変速を連続的に行うことができます。
- 豊富な機種  
 標準型の他に増減速機、差動歯車装置やモートルなどを組み合わせ、各種用途に適した機種を数多く取揃えてあります。変速操作も、手動、電動、自動制御とあり、広範囲な応用設計ができます。
- 保守点検が容易  
 定期的なチエンの張り調整と潤滑油の交換だけです。

日本におけるチエン・ギヤ無段変速機の専門メーカー  
**KATO 日本チエンギヤ無段変速機株式会社**  
 本社・工場 〒144-0056 東京都大田区西六郷一丁目45番10号  
 電話 (03) 3733-3211 (代) FAX (03) 3735-0526

資料請求番号：15-019